

GALERUCINI DE LA COLLECTION DU MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE RECUEILLIS DANS L'HIMALAYA

PAR LE D^r J. HARMAND,

PAR M. V. LABOISSIÈRE,

CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

1^{re} NOTE.

Gen. **Sastra** Baly.

Sastra acutipennis nov. sp.

Fauve plus ou moins rougeâtre; quatre derniers articles des antennes noirs; élytres violet pourpre foncé peu brillant et couverts d'une fine pubescence couchée brune ou noire; labre et palpes plus ou moins rembrunis; extrême sommet des tibias et tarses bruns.

♂, la tête est moins large que le pronotum avec les yeux légèrement saillants; palpes grêles, le vertex est marqué de points assez gros mais peu profonds; les antennes sont un peu moins longues que le corps, le deuxième article est petit, ovalaire, le troisième qui est le plus grand de tous est plus long que le premier et le deuxième réunis, les suivants sont égaux entre eux.

Le pronotum est moins de deux fois plus large que long, ses bords latéraux subparallèles sur la moitié basale sont obtusément dilatés en avant et fortement convergents vers les angles antérieurs qui sont obtus et légèrement saillants, les angles postérieurs sont à peine obtus, tous sont surmontés d'une spinule pourvue d'un pore piligère; la base, oblique de chaque côté, est faiblement sinuée devant l'écusson. La surface est éparsément et finement ponctuée, sauf sur le disque qui est lisse, et creusée de cinq impressions peu profondes disposées comme suit : deux situées une de chaque côté du milieu; deux placées sur la base, une en dedans de chaque angle qui paraît relevé; la cinquième triangulaire se trouve devant le milieu de la base et se continue par un sillon lisse, s'étendant sur le milieu du disque jusqu'au bord antérieur. Écusson ogival finement ponctué avec une fine pubescence jaune peu serrée.

Élytres beaucoup plus larges que le pronotum à la base, arrondis aux épaules très légèrement dilatés après le milieu, ils s'arrondissent séparément au sommet et sont ensuite échancrés avant l'apex qui forme de ce fait un prolongement anguleux; le bord latéral n'est pas visible en avant l'insecte regardé de dessus, mais, à partir du premier tiers, il forme une explanation assez large qui disparaît vers l'angle latéral avec les épipleures; ceux-ci sont assez larges, horizontaux, fauves sur la partie basale et noirs en arrière. La surface très convexe est couverte d'une fine ponctuation assez serrée; de chaque point part un petit poil couché de couleur sombre; une profonde impression creuse le côté sur le premier tiers; une autre transversale s'observe sur le disque au même niveau; une très faible limite en dedans le calus huméral; au-dessous de l'écusson, la région suturale est déprimée et ensuite la suture est élevée, plus fortement après le milieu.

Dessous fauve garni de pubescence claire; pattes robustes; tibias bisillonnés longitudinalement en dessus, mutiques au sommet; métatarse postérieur de la longueur des deux articles suivants réunis; ongles arqués profondément bifides, la dent interne plus forte et un peu plus longue que l'externe. Sommet de l'abdomen creusé d'une profonde impression triangulaire. Long. : 9-11 mm.; larg. : 4,5-5 mm.

Sikkim; quatre ♂.

S. aculipennis se sépare de toutes les autres espèces par l'échancrure apicale des élytres. Sa forme assez massive rappelle davantage celle des *Periclitena* dont il diffère par ses antennes. Une étude plus complète du genre conduira probablement à la création d'un genre nouveau.

Sastra Harmandi nov. sp.

Testacé sale un peu plus fauve en dessous; palpes bruns; antennes rembrunies à partir du sixième article, les quatre derniers noirs; tibias en majeure partie bruns; tarses noirs.

♂, forme allongée. Tête aussi large que le pronotum en comprenant les yeux qui sont très gros et saillants; palpes grêles; antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article est le plus grand de tous; vertex creusé d'une longue et assez profonde impression dans son milieu au-dessus des calus surantennaires qui sont saillants, marqué de quelques points près des yeux.

Pronotum à peine de moitié plus large que long, bords latéraux très faiblement dilatés arrondis en avant du milieu et fortement convergents vers le sommet; base arrondie, à peine sinuée devant l'écusson, échancrée en dedans des angles postérieurs qui sont

aigus et saillants en arrière; angles antérieurs obtus avec une spinule saillante en dehors; surface lisse, brillante, creusée de cinq impressions placées comme chez *acutipennis* mais plus accentuées, celles situées sur la base la coupent complètement. Écusson en triangle allongé, obtus au sommet; pubescent.

Élytres allongés, arrondis aux épaules, parallèles sur la première moitié très faiblement dilatés arrondis en arrière et obtusément et séparément arrondis au sommet; surface normalement convexe faiblement impressionnée latéralement; l'impression transversale sur le disque est à peine indiquée, l'infrahumérale est assez forte; toute la surface est densément et finement ponctuée et couverte d'une pubescence grise; épipleures étroits disparaissant vers l'angle latéral.

Le dessous est couvert de pubescence grise; les pattes sont peu robustes; les tibias sont carénés en dessus et à peine sillonnés; mu-tiques au sommet; les tarses postérieurs manquent en partie, il ne reste que le métatarse, mais par comparaison on peut évaluer sa longueur à celle des deux articles suivants réunis; ongles arqués profondément bifides, la dent interne plus longue et plus forte que l'externe. Sommet de l'abdomen creusé d'une profonde impression triangulaire. Long. : 9,5 mm.; larg. : 4,25 mm.

Sikkim; un ♂.

Par la forme de son pronotum non dilaté sur les côtés *S. Harmandi* pourrait prendre place dans le sous-genre *Sastracella* de Jacoby, mais chez celui-ci les épipleures sont plus courts et le métatarse postérieur aussi long que les trois articles suivants réunis.

Gen. **Doryxena** Baly.

Doryxena geniculata Baly, 1879, list. Ent. II., p. 451.
Sikkim; un exemplaire.

Gen. **Merista** Chap.

Merista trifasciata Hope 1831, in Gray, zool. Misc., p. 28, ab. *spilota* Hope l. c. p. 28.

Sikkim.

Merista fallax Har. 1880, Stet. Ent. Zeitschr. XLI, p. 143.

Sikkim.

Merista flaviventris Har., l. c., p. 144.

Sikkim; un exemplaire.

Merista Dohrni Baly, 1861, Journ. of. Ent. I, p. 203 (*Leptarthra*).
Sikkim.

Merista sexmaculata Redtb., 1848, in Hügel, Kaschmir IV, p. 553.

Sikkim.

M. sexmaculata s. sp. **grossepunctata** nova. Dans la forme typique chaque élytre est orné de trois grandes taches jaunes; d'après Duvivier ces taches sont rouges sur les insectes, à l'état frais; 1892, Ann. Soc. ent. Belg., p. 441 — couvrant un espace aussi long que les intervalles, qui sont violet pourpre; sous la tache basale se trouve une petite tache ovalaire à cheval sur l'épipleure et le bord latéral, très visible; toutes, sont à peine séparées de la suture. Chez *grossepunctata* les taches sont beaucoup plus réduites et plus largement séparées de la suture et du bord latéral, la tache sous-humérale est à peine indiquée; la couleur foncière des élytres est plus nettement bleue et la ponctuation beaucoup plus grosse et plus serrée. Long. : 9-11,5 mm.

Simla; sept exemplaires.

Gen. **Agetocera** Hope.

Agetocera flaviventris Jac. 1879, Proc. zool. Soc. Lond. p. 787, ♀.

L'auteur dans sa description a omis de mentionner que chez la femelle de cette espèce le sommet de l'abdomen était creusé d'une large échancrure triangulaire et que le sommet du pygidium était également pourvu d'une échancrure plus petite en demi-cercle. Long. : 9-11 mm.

Sikkim; quatre ♀.

Agetocera Hopei Baly, 1865, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), p. 438. Sikkim.

Gen. **Lochmaea** Weise.

Subgen. **Tricholochmaea** nov.

Forme des *Lochmæa*, mais le corps est recouvert d'une fine pubescence couchée; le pronotum est deux fois plus large que long avec les bords latéraux anguleux, sa surface est déprimée et creusée de deux larges impressions latérales et d'une ou deux médianes, le bord antérieur est élevé. Les élytres sont couverts d'une ponctuation très fine et leur bord latéral limité en dessus par un bourrelet, les épipleures sont larges et s'arrêtent à proximité de l'apex. Le troisième article des antennes est plus long que le quatrième. Les cavités cotyloïdes antérieures sont ouvertes ⁽¹⁾; les pattes assez

(1) Les *Lochmæa* ont également les cavités cotyloïdes ouverts, ils doivent donc prendre place à la suite des *Galerucella* et non des *Galeruca* où J. Weise les fait figurer dans le Catalogus (pars. 78), p. 79.

robustes, les tibias bisillonnés et carénés en dessus, les intermédiaires chez le mâle, sont terminés par une petite épine, ils sont tous mutiques chez la femelle; ongles bifides.

Type : *Tricholochmæa semifulva* Jac. 1885, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 745, t. 47, f. 11. (*Galerucella*) = *T. japonica* Weise, 1922, Tijdschr. Ent. LXV, p. 67.

Espèce du Japon.

Lochmaea - Tricholochmaea - indica nov. sp.

Jaune vif assez brillant recouvert en dessus d'une fine pubescence de la même couleur; labre noir; moitié externe des épisternes mésothoraciques, épisternes métathoraciques, poitrine — sauf dans le milieu — et abdomen, noirs à pubescence grise; une petite partie de la base et le sommet chez ce dernier sont jaunes; tibias légèrement fauves vers le sommet, troisième et quatrième articles des tarsi également plus sombres.

Tête petite, courte, finement ponctuée sur le vertex, antennes filiformes sur les six premiers articles — les autres manquent -- le troisième article est beaucoup plus long que le quatrième, les suivants sont égaux à ce dernier.

Pronotum transversal, deux fois plus large que long, bords latéraux régulièrement dilatés, anguleux dans le milieu; base largement sinuée devant l'écusson, angles antérieurs peu saillants, droits, les postérieurs légèrement obtus avec une spinule saillant en dehors; surface peu convexe, creusée de deux larges impressions situées une de chaque côté du milieu et atteignant presque la marge, deux autres impressions sont placées l'une devant la base et l'autre au-dessous du bord antérieur qui est élevé en bourrelet et lisse; le milieu est finement et densément ponctué, le reste de la surface est recouvert de points plus gros. Écusson tronqué au sommet, pubescent.

Élytres plus larges à la base que le pronotum, arrondis aux épaules, faiblement élargis en arrière et séparément arrondis au sommet, surface convexe, marquée d'une faible impression infra-humérale et d'une transversale, peu visible, sur le premier tiers; très finement et densément ponctuée et pubescente, sauf sur le bourrelet longeant le bord latéral qui est lisse. Long. : 5 mm.

Sikkim; une ♀.

Gen. **Harmandinia** nov. .

Tête aussi large que le pronotum, yeux légèrement saillants, granuleux; labre transversal; palpes maxillaires à deuxième article assez fortement évasé au sommet, le troisième article épais, cylin-

drisque, le dernier très petit, conique, aigu; clypeus élevé, tronqué obliquement à la base, son sommet est prolongé par un avancement à côtés parallèles et anguleux à son extrémité qui s'intercale entre les calus surantennaires; ceux-ci sont très élevés soudés entre eux, au-dessus de chacun se trouve une petite fossette; vertex grand, convexe; antennes de la longueur du corps, légèrement pubescentes; premier article gros, épaissi à partir de la base, le deuxième est ovalaire court, le troisième deux fois plus long, le quatrième presque aussi grand que les deux précédents réunis; les suivants sont un peu moins longs et égaux entre eux.

Pronotum un peu plus long dans son milieu que large à son bord antérieur où il s'évase assez fortement, il est étranglé devant la base et celle-ci s'avance au-dessus des élytres; ses bords sont immarginés sauf les latéraux sur leur moitié basale; les angles antérieurs sont légèrement aigus et saillants, le bord antérieur échancré; la base est creusée d'une échancrure anguleuse allant d'un angle à l'autre, ceux-ci sont presque aigus et rejetés en dehors, au-dessus sur le bord latéral se trouve une petite épine saillante; la surface convexe en avant, est plane sur la moitié basale et creusée de deux larges impressions séparées par une étroite carène longitudinale, le bord externe de ces impressions est également caréniforme. Écusson en demi-cercle, convexe.

Élytres plus larges que le pronotum à la base, un peu saillants aux épaules et emboîtant l'abdomen sur toute sa longueur; parallèles en avant, ils s'élargissent légèrement en arrière et s'arrondissent séparément au sommet, leur surface est déprimée, une carène part du calus et longe le côté jusqu'à proximité de la suture où elle se termine en un large bourrelet se confondant avec une élévation de cette dernière; la partie antérieure présente une élévation ovalaire limitée par : une impression infrahumérale, une autre postscutellaire suturale et une très grande dépression sur le disque; une autre impression triangulaire s'observe sur le côté vers le milieu; les élytres sont dépourvus d'épipleures.

Le prosternum est invisible entre les branches, il est de moitié moins long que le pronotum, celui-ci le dépasse en arrière de toute la partie plane creusée de deux fossettes; les sommets des épimères antérieurs sont distants et les cavités cotyloïdes ouvertes; les hanches sont fortement coniques et contiguës; le métasternum est grand; les pattes sont normales avec les cuisses postérieures un peu épaisses; les tibias sont arrondis en dessus et mutiques au sommet, les postérieurs sont coudés dans leur milieu; le métatarse postérieur est aussi long que les deux articles suivants réunis; les ongles sont appendiculés.

Ce genre rappelle par la structure de ses élytres les *Japonia* mais chez ceux-ci le pronotum est près de trois fois aussi large que long.

L'absence d'épipleures place *Harmandinia* dans le groupe des *Phyllobroticites*.

Géno-type : *Harmandinia paradoxa* nov. sp.

***Harmandinia paradoxa* nov. sp.**

Tête lisse, fauve en dessous, brune en dessus, presque noire sur le vertex; palpes bruns; les antennes ont les cinq premiers articles testacés sombres, le cinquième étant rembruni au sommet, le

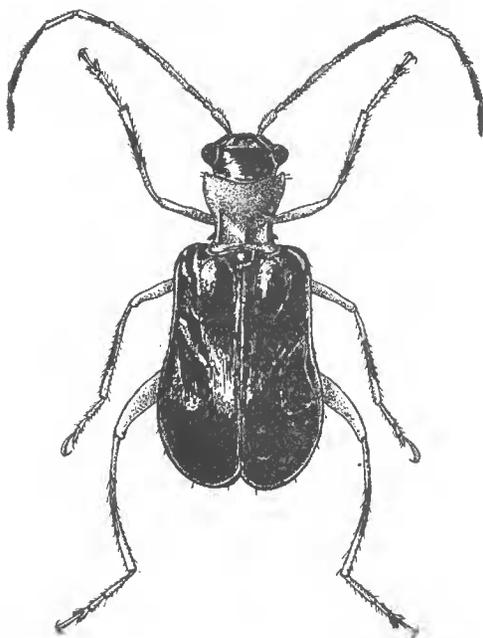


Fig. 1.

sixième est brun foncé, le septième brun avec le sommet blanc; le huitième est entièrement blanc, les suivants sont noirs; pronotum jaune légèrement fauve, parfois rembruni dans son milieu, brillant, lisse; élytres noir brillant, paraissant lisses mais en réalité marqués d'une ponctuation élevée extrêmement fine plus nette au fond des impressions qui sont moins brillantes.

Côtés du métasternum, mésosternum et abdomen noirs; pattes jaune pâle; tibias légèrement enfumés sur leur milieu en dessus; extrémité des deux premiers articles des tarses assombrie.

Les caractères sont ceux que j'ai indiqués dans la description du genre. La ponctuation des élytres est formée de très petites élévations lenticulaires percées d'un pore. Long. : 3-3,6 mm.

♂, sommet de l'abdomen creusé d'une faible échancrure surmontée sur le segment d'une légère impression.

Sikkim. Dix exemplaires.

Gen. *Parexosoma* nov.

Ce genre rappelle par sa forme les *Exosoma* dont il s'éloigne par la présence sur les élytres d'une impression transversale sur le premier tiers et de petits poils dressés espacés sur leur moitié postérieure; chez la femelle ces organes sont légèrement costulés en arrière; enfin le prosternum est invisible entre les hanches.

Les antennes atteignent le milieu des élytres, le deuxième article est court ovalaire, le troisième près de deux fois plus long, le quatrième aussi long que les deux précédents réunis. Le pronotum est de moitié plus large que long à bords latéraux divergents de la base au tiers antérieur, où ils s'arrondissent pour converger en avant, tous les angles sont obtus et pourvus d'un pore pilifère; surface lisse non impressionnée. Élytres faiblement dilatés en arrière, impressionnés sur le premier tiers éparsément garnis de poils en arrière; sur la partie déclive postérieure la suture s'élargit intérieurement en lame horizontale; les épipleures sont assez larges et atteignent l'angle latéral. Pattes normales, les tibias sont arrondis et lisses en dessus, ils sont tous terminés par une épine; métatarse postérieur presque aussi long que les deux articles suivants réunis; ongles appendiculés. Les cavités cotyloïdes antérieures sont ouvertes; le dernier segment abdominal est aussi long que les trois segments précédents réunis.

Géno-type : *Parexosoma flaviventris* Baly (*Malacosoma*).

Parexosoma flaviventris ⁽¹⁾ Baly, 1878, Cist. Ent. II, p. 379.

Malacosoma Balyi ⁽²⁾ Duv. 1884. C. r. Soc. ent. Belg. XXVIII, p. 33.

L'auteur a décrit cette espèce sur des individus femelles dont l'abdomen est échancré au sommet, devant cette échancrure un sillon assez large et lisse s'étend sur le dernier segment.

⁽¹⁾ Je possède dans ma collection deux femelles recueillies par Jeanvoine à Chapa-Tonkin —, de forme un peu massive, le pronotum est bleu sombre brillant; les élytres vert sombre légèrement bronzés; la tête et les antennes — moins les premiers articles bronzés — sont noires; l'épistôme marginé de fauve à la base, le dessous et les pattes sont noirs: bronzé sur la poitrine et les cuisses; l'abdomen est fauve. Le troisième article des antennes est plus court et à peine de moitié plus long que le deuxième; les élytres sont très finement ponctués et subcostulés en arrière. Le sommet de l'abdomen n'est pas échancré et l'impression sur le segment est plus large. En attendant la possibilité d'étudier le mâle, je considère cette forme comme une race, pour laquelle je propose le nom de : **tonkinensis**.

⁽²⁾ Duvivier, *loc. cit.*, avait donné le nom de *Balyi* pour éviter la confusion avec *Exosoma flaviventris* Motsch., du Japon; placé à tort par J. Weise (Catalogus p. 115) parmi les *Luperus* (*Calomicrus*) le prosternum élevé, séparant les hanches place l'espèce de Motschoulsky dans le genre *Exosoma*.

Chez le mâle les élytres ne sont pas costulés en arrière; le premier article des tarses des deux paires antérieurs est dilaté en forme de lyre et le dernier segment abdominal est incisé de chaque côté, trilobé et garni de longs poils.

La forme typique est vert bronzé obscure; parmi les individus que j'ai examinés, l'un tire sur le vert bleu et l'autre est entièrement bleu sombre.

Sikkim.

Gen. **Mimastra** Baly.

Mimastra arcuata Baly, 1865, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), XVI, p. 253.

Sikkim.

Gen. **Paridea** Baly.

Paridea perplexa Baly, 1879, Cist. Ent. II, p. 447 (*Aulacophora*). Sikkim; deux exemplaires.

Paridea livida Duv., 1892, Ann. Soc. ent. Belg., XXXVI, p. 432. Sikkim; un ♂, une ♀.

Paridea Harmandi Laboiss., 1930, Ann. Soc. ent. Fr., p. 340. Sikkim.

Paridea oculata Laboiss., l. c., p. 346. Sikkim.

Paridea bimaculata nov. sp.

Jaune pâle brillant; le vertex et les antennes, à partir du troisième article, un peu plus foncés; chaque élytre est orné d'une petite tache ovale brune placée sur le côté vers le quart antérieur, les épisternes mésothoraciques, le métathorax et ses épisternes sont noirs; chaque segment abdominal — sauf le dernier — est orné de trois taches transversales noires, situées : une de chaque côté et une sur le milieu.

♂, tête lisse; antennes atteignant le milieu des élytres, épaissies sur les articles 3 à 7; le deuxième article est globuleux, les suivants beaucoup plus longs.

Le pronotum est de moitié plus large que long, les bords latéraux divergent de la base au sommet et sont légèrement arrondis en avant; les angles antérieurs sont droits et saillants, les postérieurs, obtus; la surface est lisse, sauf quelques points sur la partie latérale antérieure, elle est coupée au-dessous du milieu d'un large et profond sillon légèrement interrompu dans son milieu.

(1) XVI, p. 253.

Les élytres sont plus larges que le pronotum à la base, ils emboîtent la poitrine et se dilatent légèrement en arrière, les épaules sont assez saillantes; la surface est marquée de lignes irrégulières de points assez gros sur le disque, et mélangée de points plus fins; la ponctuation est extrêmement fine sur le tiers apical; les épipleures se prolongent étroitement en arrière jusqu'à l'angle latéral.

Sommet de l'abdomen trilobé. Long. : 4,5 mm.

Sikkim, un ♂.

Paridea sikkimia nov. sp.

Jaune pâle, labre et une grande tache occupant tout le vertex, sans cependant atteindre les yeux, noirs; antennes brun noir, un peu plus claires sur les premiers articles, au moins en dessous; écusson noir; chaque élytre est orné de deux grandes taches noires, la première couvre la base et occupe plus du premier tiers; elle est à peine séparée de la suture et s'arrête à proximité du bord latéral, son bord postérieur est presque droit, la deuxième est arrondie, elle commence vers le milieu et se termine non loin de l'apex, elle s'arrête près de la suture et du bord latéral; dessous — sauf le prosternum — noir, l'abdomen est bordé de jaune pâle; hanches testacées ou brunes, pattes jaune pâle avec les bords supérieurs des cuisses et des tibias et les tarses bruns.

Variétés. *a*. La tache élytrale postérieure est plus développée en avant et rejoint la tache antérieure dans son milieu et sur le côté, la partie jaune se trouve réduite à une petite bande latérale transversale, et une grande tache commune sur la suture en forme de losange allongé.

b. Élytres entièrement jaune pâle.

Cette espèce a la forme de la précédente mais la ponctuation sur les élytres est plus nette et en lignes plus régulières, on observe entre le calus et la suture, en dehors d'une petite ligne suturale, quatre lignes de points légèrement rapprochées par deux, seule la ligne infrahumérale part de la base, toutes se terminent vers le milieu où elles sont un peu confuses. Les épipleures assez larges en avant se rétrécissent fortement en arrière et disparaissent vers l'angle latéral. Long. : 3-5 mm.

♂, sommet de l'abdomen trilobé, le lobe médian est entièrement noir.

Sikkim, type, deux ♀; variété *a*, un ♂; *b*, une ♀.

La variété *b* est de taille plus petite, la ponctuation des élytres est un peu plus confuse, mais les autres caractères sont identiques.

Paridea fasciata nov. sp.

Jaune pâle, un peu ocracé; labre et vertex, entièrement, noirs, calus surantennaires brun noir; antennes testacées, le premier article brunâtre en dessus; les élytres sont noirs avec une étroite bande médiane jaune située immédiatement avant le milieu et allant de la suture au bord latéral; sommet jaune; les parties noires recouvrent les épipleures sur la même étendue; dessous — sauf le prosternum — entièrement noir brillant; pattes testacées avec le bord supérieur des cuisses et des tibias et les tarse, bruns.

P. fasciata semble à première vue être une variété de *P. sikkimia*, elle s'en éloigne par la ponctuation des élytres beaucoup plus fine avec quelques lignes régulières. Long. : 4,5-4,75 mm.

Sikkim., deux ♀.